INSTRUCTION MANUAL

(French version)

Vortex shaker

Model : Zx^3

Code: F20220176

Brand : VELP SCIENTIFICA

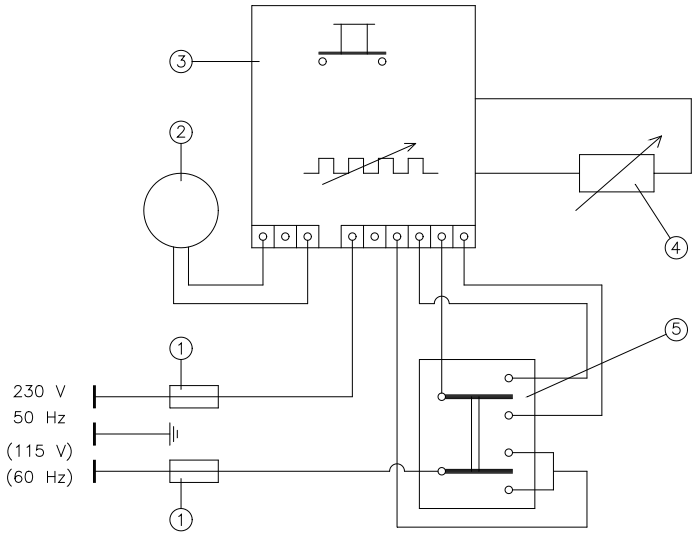
جامعة الأخوين
AL AKHAWAYN UNIVERSITY

Declaration de conformité CE

NOUS, FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC, ENGAGEONS NOTRE RESPONSABILITE ET DECLARONS QUE CE(S) PRODUIT(S) EST(SONT) CONFORME(S) AUX DISPOSITIONS DE LA DIRECTIVE 89/392/CEE, 73/23/CEE ET LA DIRECTIVE 89/336/CEE.

Schéma électrique 230V/50Hz (115V/60Hz)

1. Fusible à action retardée 5x20mm 1A (3,15A) (Ref.: ATEC, p18799)
2. Moteur electrique
3. Fiche électronique pour le controle de la vitesse
4. Potentiomètre
5. Interrupteur 3 positions



Fisher Bioblock Scientific
Parc d'innovation - BP 50111 - F67403 illkirch cedex

France
tél 03 88 67 14 14
fax 03 88 67 11 68
email infos@bioblock.fr
www.bioblock.com

Belgique / België
tél 056 260 260
fax 056 260 270
email belgium@bioblock.com
www.be.fishersci.com

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE	DESIGNATION
11118	TOP MIX 2

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

IMPORTANT:

LIRE LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRESENT MANUEL AVANT LE MISE EN FONCTION. LA SOCIETE DECLINE TOUTE RESPONSABILITE SUR L'EMPLOI NON CONFORME AUX INSTRUCTIONS DE L'INSTRUMENT.

AGV.MI176BI/5

CE IEC 1010/1 Quality and safety

Les étiquettes collées sur l'appareil avertissent l'utilisateur des dangers auxquels il est exposé pendant l'utilisation ou l'entretien. Les étiquettes doivent être laissées sur l'appareil et doivent être remplacées si elles ne sont plus lisibles.

Avertissement de danger
Pour éviter les accidents pouvant être causés par l'appareil.

Mise en fonction
Ne pas démarrer le fonctionnement de l'appareil avant de lire les instructions d'utilisation et d'entretien.

REGLES DE SECURITE

1) Saisir correctement l'éprouvette qui va positionée sur le plateau d'appui qui tournant trasmette des vibrations à le materiel en exame.

2) Le remplacement éventuel du fusible doit être effectué après avoir coupé l'alimentation de secteur.

NETTOYAGE

Le nettoyage de l'instrument doit être effectué, après avoir coupé l'alimentation de secteur et avec le bloc chauffant froid, avec un chiffon humecté avec des détergents non inflammables et non agressifs.

MOYENS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

L'équipement utilisé pour la protection individuelle doit être compatible avec les dangers potentiels découlant des matériaux utilisés et des récipients en verre.

ENTRETIEN

Conformément aux lois s'appliquant à la garantie des produits, notre appareil doit être réparé dans notre usine, sauf accords différents avec nos agents.

GARANTIE

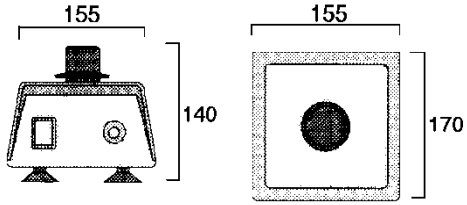
Commence à la date du bulletin de livraison et se réfère au numéro d'immatriculation de l'appareil seul.

Mode d'emploi

Puissance	45 W
Poids	2,15 kg
Alimentation	230V/50Hz

1. Connecter l'appareil au réseau d'alimentation 230V/50 Hz (115V/60 Hz) au moyen du câble avec prise de terre.

2. Lorsque le commutateur **(C)** se trouve sur la position "manuel", la mise en route s'effectue automatiquement en exercant une legere pression sur le plateau d'appui **(A)**, relache la pression, l'arret est automatique. Si le commutateur est sur la position "continuous", on peut choisir la requence de vibration en utilisant le regulateur electronique **(D)**.



3. L'appareil comporte 2 fusibles unis a la prise **(B)** situee à l'arriere de l'appareil. Le fusible peut être remplacé en otant la plaque de la prise arrière (utiliser un petit tourne vis plat).

4. Cet équipement est fabriqué selon les normes de sécurité suivantes: IEC 1010 (1990) + modification 1 (1991).